

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し (注意: 電子データが原本となります)

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書は、	
0-4-1	右記によって作成された。	JPO-PAS 0320
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	FP-041PCT
I	発明の名称	ダンベル型DNAの効率的な製造方法
II	出願人	出願人である (applicant only)
II-1	この欄に記載した者は	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-2	右の指定国についての出願人である。	
II-4ja	名称	独立行政法人産業技術総合研究所
II-4en	Name:	NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
II-5ja	あて名	1008921 日本国
II-5en	Address:	東京都千代田区霞が関一丁目3番1号 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008921 Japan
II-6	国籍 (国名)	日本国 JP
II-7	住所 (国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	029-862-6155
II-9	ファクシミリ番号	029-862-6155

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し (注意: 電子データが原本となります)

III-1	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) すべての指定国 (all designated States) 高木 康臣 TAKAGI, Yasuomi 2770858 日本国 千葉県柏市豊上町 2 3 - 8 23-8, Toyogamicho, Kashiwa-shi, Chiba 2770858 Japan 日本国 JP 日本国 JP
III-1-1	この欄に記載した者は	
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	
III-1-4ja	氏名(姓名)	
III-1-4en	Name (LAST, First):	
III-1-5ja	あて名	
III-1-5en	Address:	
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-2	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 多比良 和誠 TAIRA, Kazunari 3058562 日本国 茨城県つくば市東 1 - 1 - 1 中央第 4 独立行政法人 産業技術総合研究所内 c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Tsukuba Central 4, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058562 Japan 日本国 JP 日本国 JP
III-2-1	この欄に記載した者は	
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	
III-2-4ja	氏名(姓名)	
III-2-4en	Name (LAST, First):	
III-2-5ja	あて名	
III-2-5en	Address:	
III-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-2-7	住所(国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し (注意: 電子データが原本となります)

III-3	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 瀧 真清 TAKI, Masumi 3058562 日本国 茨城県つくば市東1-1-1中央第4 独立行政法人 産業技術総合研究所内 c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Tsukuba Central 4, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058562 Japan
III-3-1	この欄に記載した者は	
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	
III-3-4ja	氏名(姓名)	
III-3-4en	Name (LAST, First):	
III-3-5ja	あて名	
III-3-5en	Address:	
III-3-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-3-7	住所(国名)	日本国 JP
III-4	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 加藤 義雄 KATO, Yoshio 3058562 日本国 茨城県つくば市東1-1-1中央第4 独立行政法人 産業技術総合研究所内 c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Tsukuba Central 4, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058562 Japan
III-4-1	この欄に記載した者は	
III-4-2	右の指定国についての出願人である。	
III-4-4ja	氏名(姓名)	
III-4-4en	Name (LAST, First):	
III-4-5ja	あて名	
III-4-5en	Address:	
III-4-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-4-7	住所(国名)	日本国 JP

BEST AVAILABLE COPY

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し (注意: 電子データが原本となります)

III-5	その他の出願人又は発明者	
III-5-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-5-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-5-4ja	氏名(姓名)	宮岸 真
III-5-4en	Name (LAST, First):	MIYAGISHI, Makoto
III-5-5ja	あて名	3058562
		日本国
		茨城県つくば市東1-1-1中央第4 独立行政法人
		産業技術総合研究所内
III-5-5en	Address:	c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Tsukuba Central 4, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058562
		Japan
III-5-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-5-7	住所(国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく 出願人のために行動する。	代理人 (agent)
IV-1-1ja	氏名(姓名)	間山 世津子
IV-1-1en	Name (LAST, First):	MAYAMA, Setsuko
IV-1-2ja	あて名	2210835
		日本国
		神奈川県横浜市神奈川区鶴屋町3丁目30番の1 農機
		会館4階
IV-1-2en	Address:	Nohki-kaikan Fourth Floor, 30-1, Tsuruyacho 3-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210835
		Japan
IV-1-3	電話番号	045-290-7480
IV-1-4	ファクシミリ番号	045-290-5015
IV-1-6	代理人登録番号	100098121
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with the same address as first named agent)
IV-2-1ja	氏名	野村 健一 (100107870)
IV-2-1en	Name(s)	NOMURA, Kenichi (100107870)
V	国の指定	
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-1-1	出願日	2003年 08月 08日 (08.08.2003)
VI-1-2	出願番号	2003-206905
VI-1-3	国名	日本国 JP

BEST AVAILABLE COPY

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し (注意: 電子データが原本となります)

VI-2	優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の番号のものについては、出願書類の認証謄本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁に対して請求している。	VI-1	
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-4	発明者である旨の申立て (米国を指定国とする場合)	-	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て	-	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書 (申立てを含む)	6	✓
IX-2	明細書 (配列表または配列表に関連するテーブルを除く)	46	✓
IX-3	請求の範囲	6	✓
IX-4	要約	1	✓
IX-5	図面	8	✓
IX-7a	国際出願に含まれる用紙の枚数 (明細書の配列表を除く)	67	
IX-6a	明細書の配列表	7	✓
IX-7	合計	74	
IX-8	添付書類 手数料計算用紙	添付	添付された電子データ
IX-17	PCT-SAFE 電子出願	-	-
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	3	
IX-20	国際出願の使用言語名	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100098121/	
X-1-1	氏名 (姓名)	間山 世津子	
X-1-2	署名者の氏名		
X-1-3	権限		
X-2	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100107870/	
X-2-1	氏名 (姓名)	野村 健一	
X-2-2	署名者の氏名		
X-2-3	権限		

BEST AVAILABLE COPY

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

## 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない	

## 国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--

## PCT手数料計算用紙(願書付属書)

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

[この用紙は、国際出願の一部を構成せず、国際出願の用紙の枚数に算入しない]

0	受理官庁記入欄		
0-1	国際出願番号		
0-2	受理官庁の日付印		
0-4	様式-PCT/RO/101(付属書)		
0-4-1	このPCT手数料計算用紙は、 右記によって作成された。	JPO-PAS 0320	
0-9	出願人又は代理人の書類記号	FP-041PCT	
2	出願人	独立行政法人産業技術総合研究所	
12	所定の手数料の計算	金額/係数	小計(JPY)
12-1	送付手数料 T	⇒	13000
12-2	調査手数料 S	⇒	97000
12-3	国際出願手数料 (最初の30枚まで) i1	116000	
12-4	30枚を越える用紙の枚数	44	
12-5	用紙1枚の手数料 ∞	1200	
12-6	合計の手数料 i2	52800	
12-7	i1 + i2 = i	168800	
12-12	fully electronic filing fee reduction R	-24900	
12-13	国際出願手数料の合計 (i+R) I	⇒	143900
12-17	納付すべき手数料の合計 (T+S+I+P)	⇒	253900
12-19	支払方法	送付手数料: 予納口座引き落としの承認 調査手数料: 予納口座引き落としの承認 国際出願手数料: 銀行口座への振込み	
12-20	予納口座 受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)	
12-20-1	上記手数料合計額の請求に対する承認	✓	
12-21	予納口座番号	093194	
12-22	日付	2004年 08月 09日 (09.08.2004)	
12-23	記名押印		

## 出願人による言及

13-1-1	出願人による言及	9812 弁理士 間山世津子 10787 弁理士 野村健一
--------	----------	-------------------------------